iViewer 04

Le iViewer 4 est un viseur électronique sans fil radio 2.4GHz, intégrant sonnette, prise de photo, interphone, moniteur et fonction de déverrouillage. Il intègre également la fonction de détection de mouvement : quand un visiteur entre dans la zone de détection, le moniteur intérieur s'allume et affiche l'image de l'extérieur. Une photo est prise automatiquement, vous permettant de visualiser les personnes venues en votre absence.
Ce modèle est la garantie d'une maison sécurisée.

Ce produit n'utilise pas de fils. Il est pratique à installer et simple à utiliser. Il est spécialement conçu pour les villas. Une unité extérieure peut fonctionner avec trois moniteurs avec une distance maximale de 300 mètres dans un espace ouvert.



iViewer 04

Viseur Électronique
MANUEL D'UTILISATION





Les droits suivants sont réservés:

- Toute les modifications, sans préavis, faites soit à la fonctionnalité ou l'apparence de ce produit, annuleront la garantie.
- L'utilisation de ce produit dans n'importe quel environnement ou de toute autre manière que celle spécifiée ici invalidera également la garantie.



Index

FR

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce viseur électronique sans fil. Veuillez lire attentivement ce manuel pour comprendre pleinement ses fonctions, son utilisation et son fonctionnement simple.
Nous nous réservons le droit de modifier ce manuel sans préavis.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

Attention

- Ne placez pas ce produit sur un plan instable afin d'éviter tout risque de chute.
- Seule la batterie et le chargeur présents dans ce kit peuvent être utilisés pour ce produit. L'utilisation d'autres matériels pourrait entrainer une surchauffe ou une fuite et des dommages sur votre appareil.
- Ne pas cogner violemment, secouer ou lancer le viseur électronique pour éviter une défaillance de l'appareil.
- Ne placez pas la batterie, le chargeur ou le viseur dans le four à micro-ondes ou dans un appareil à haute pression; afin d'éviter tout dommage.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité de gaz inflammables ou explosifs, ne pas utiliser dans des endroits très poussiereux, afin d'éviter toute défaillance de l'appareil.
- Nettoyez la poussière accumulée sur la prise de courant dès que possible.
- Ne placez pas de récipient contenant de l'eau à côté du chargeur pour éviter la surchauffe, le renversement de l'eau pourrait endommager le chargeur. Si le chargeur est en contact avec de l'eau ou d'autres liquides, débranchez immédiatement l'alimentation pour éviter la surchauffe, et des chocs électriques.
- Ne pas démonter ou modifier l'appareil pour éviter toute fuite ou défaillance électrique.
- Ne pas utiliser le chargeur dans des endroits très humides tels que des salles de bains afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Ne touchez pas le chargeur, la ligne électrique et la prise de courant avec les mains humides, afin d'éviter tout choc électrique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur la ligne électrique ou remonter la ligne électrique, afin d'éviter tout choc électrique.



Fonctionnement et entretien

- Veuillez conserver le matériel à l'abri de l'humidité, et loin de tout liquide.
- Veillez à ne pas conserver l'appareil dans un environnement où la température est élevée.
- De la même manière veillez à ne pas conserver l'appareil dans un environnement où la température est très basse. Un changement de température pourrait générer de l'humidité à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits.
- Ne tentez pas de démonter ce produit. Une mauvaise manipulation par du personnel non professionnel peut causer des dommages à l'appareil.
- Utilisez un chiffon doux et propre et sec pour nettoyer la lentille, la led infrarouge et le détecteur.

Attention: une mauvaise utilisation annulera la garantie!

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Caractéristiques et applications:

- Champ de vision extra large;
- Ecran LCD couleurs HD numérique 3.5 pouces.
- Transmission haute vitesse d'images (300 000 pixels)
- Infrarouge de vision nocturne – dans un environnement ou la lumière extérieure est insuffisante, l'appareil active la fonction infrarouge;
- 12 sonneries au choix
- Détection automatique
- Veille longue durée : capacité de la batterie lithium fournie 40 jours (technologie économie d'énergie intelligente)
- Fonction Enregistrement active durant la charge.

- Système extensible : jusqu'à 1 caméra + 3 combinés intérieurs
- Transmission longue distance - distance de communication 150 mètres en espace ouvert
- Fréquence 2.4GHz
- Adaptive Frequency Hopping technology (AFH) : produit une fréquence de communication et une fréquence de synchronisation automatique.

PARAMÈTRES DE PERFORMANCE:

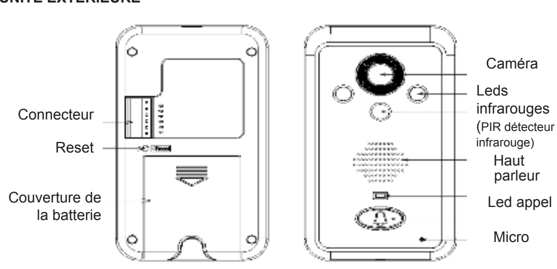
Unité extérieure	Alimentation	Batterie lithium spécifique BP-6M(1100mAh)
	Consommation	400mA
	Dimension-extérieur	134*74*31mm
	Poids	122g
	Conditions d´environnement	Température: -10ºC~+50ºC
	Etanchéité	IP55
	Montage	Montage en applique à l'extérieur
	Boitier	ABS
	Caméra	300 000 pixels
	Angle de vision	120°
	Mode de vision nocturne	LED Infrarouges
	PIR (détecteur infrarouge)	3M*100°
	Capacité en fonctionnement	3 heures en continu
	Capacité en veille	300 heures
	Temps de charge	3 heures
	Alimentation externe	DC5V 1A

Combiné intérieur	Power	Batterie au lithium spécifique BP-6M(1100mAh)
	Consommation	400mA
	Dimension-extérieur	126*84*20mm
	Poids	110g
	Conditions d ‘environnement	Température: -0ºC~+40ºC
	Montage	A poser sur une surface plane
	Ecran	LCD 3.5 pouces couleurs
	Sans fil radio	2.4GHz
	Défilement d'images	25fps
	Format des photos	JPEG
	Autonomie en fonctionnement	4 heures en continu
	Autonomie en veille	500 heures
	Temps de charge	3 heures
	Alimentation externe	DC5V 1A
	Distance max	+/- 300m en espace ouvert

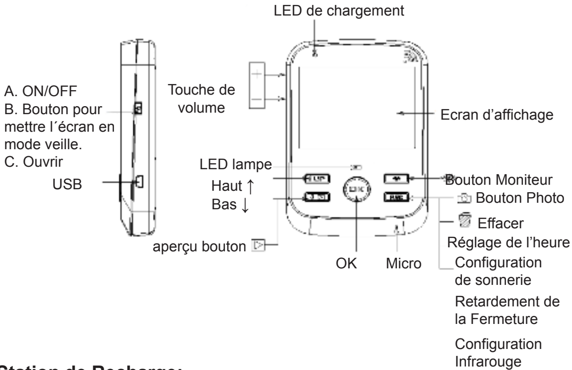
FR

Schéma du Produit

UNITÉ EXTERIEURE

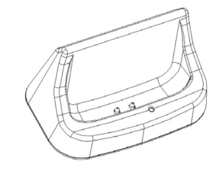


UNITÉ INTERIEURE



Station de Recharge:

FR



Fonctions des touches :

A. Touches de l'unité intérieure (7 touches)

1.(OK): Touche de conversation : décrocher, raccrocher, parler

2. (↑ UP): touche de réglage.

3. (↓ DOWN/ ▶ Visualisation) pression brève : touche de réglage
pression maintenue : aperçu

4.(monitor key): allume le moniteur en mode veille.

5. (FUNC): multifonction, pour prendre une photo, ajuster la date et l'heure, ajuster la sonnerie, et pour effacer.

6. Intérrupteur "ON/OFF": pour allumer/éteindre le moniteur lors d'une pression brève sur le bouton.

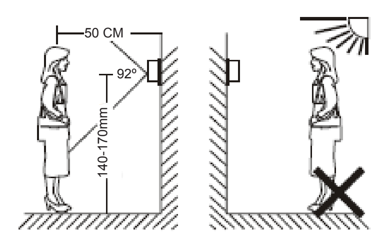
7. Volume (+/-)

B. Unité extérieure
1. Bouton d'appel : une photo est prise lorsqu'il n'y a pas de réponse.

2. Reset: permet de rétablir la communication entre les 2 appareils.

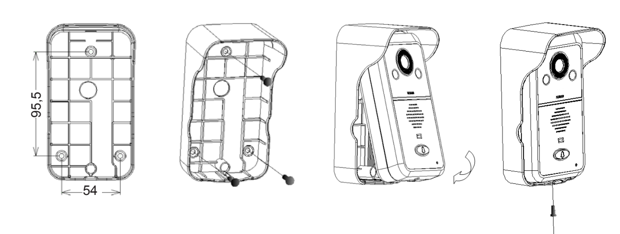
GUIDE D'INSTALLATION

L'unité extérieure doit être installée à 1,4 ~ 1,7 m du sol. Veillez à ne pas placer la caméra face à la lumière directe du soleil.



FR

ÉTAPES D'INSTALLATION



11. Perçez un trou en vous référant aux dimensions du boitier, puis fixez le couvercle étanche avec les vis sur le mur.

2. Branchez le câble d'alimentation selon le schéma de câblage (le trou nécesaire pour le fil est de **16 ~ 30mm**), si le câble d'alimentation vient de l'intérieur, il doit passer par le trou. Si le câble vient de l'extérieur, il doit passer par le bas du boitier.

3. Placez la batterie au lithium (BP-6M) dans l'unité extérieure, l'unité démarre automatiquement.

4. Mettez la partie supérieure de l'unité extérieure dans le coffret, selon le schéma, rabattez la partie inférieure et assurez-vous que l'ensemble est stable, puis fixer au bas du boitier avec la vis.

Schéma de connexion pour l'unité extérieure

FR

PRÉCAUTIONS LORS DE L'INSTALLATION

1Le capteur photosensible extérieur ne doit pas être caché ou bloqué par d'autres objets.

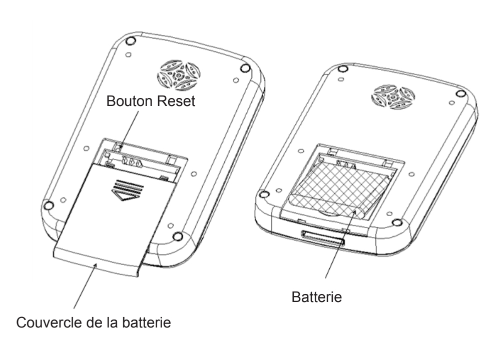
2. Ne pas exposer l'unité extérieure directement au soleil.

3. Poser le câble de connexion correctement afin d'assurer un bon fonctionnement de l'appareil.



INSTALLATION DE LA BATTERIE

1. Avec un mouvement parallèle tirez le couvercle le bas.
2Insérez la batterie et fixez la, en prenant garde à respecter le sens d'introduction.
3. Placez le couvercle de la batterie.



FR

FONCTIONS ET APPLICATIONS

MISE EN SERVICE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Connectez à une alimentation externe pour démarrer. Lorsque la source d'alimentation est une batterie, l'unité est réveillée toutes les secondes. En mode veille, l'unité est en mode d'économie d'énergie, la LED rouge clignote une fois toutes les quatre secondes; lorsque la batterie est faible, le voyant rouge clignote toutes les secondes pour vous rappeler de recharger.

Mise en service de l'unité intérieure

Installez la batterie dans l’appareil, appuyez longuement sur sur l'interrupteur environ 3 secondes pour démarrer, le logo s'affiche à l'écran et un "bip" retentit. L'appareil est en veille.

- Affichage: image veille, symbole du signal, symbole de la puissance, heure et date. Dans ce mode, l’écran devient noir après quelques secondes et passe en mode d’économie d’énergie, la LED rouge clignote toutes les 4 secondes. L’écran s'allume si vous appuyez à nouveau.
- Lorsque la batterie est faible, la LED rouge clignote toutes les secondes. Elle reste allumée durant la charge.
- En mode veille, appuyez sur l'interrupteur pendant environ 3 secondes pour éteindre.

VISION NOCTURNE

Avec la fonction de vision nocturne, même dans un environnement de très mauvaise visibilité, l’unité extérieure active les LED infrarouges et on reconnaîtra les objets ou des personnes à une distance de 1.5 m (mise au point optimale 0.8m). Dans une obscurité totale, le moniteur affichera une image en noir et blanc.
Veillez à ce que les leds infrarouges restent propres.

RÉGLAGE DU MENU

Lorsque l’écran s’allume, appuyez longuement sur la touche “FUNC.”, entrez dans le réglage du menu. Ensuite, appuyez sur la touche “FUNC.” dans l’ordre, les différentes fonctions s'affichent de manière successive : "Réglage Heure" - "Paramètres de sonnerie" - Retarder verrouillage" - "Réglage PIR" (détecteur infrarouge)

RÉGLAGE DE L’HEURE ET DU JOUR

“↑/↓” pour choisir le chiffre de la date et de l’heure.
Appuyez sur “+/-” pour régler la taille des chiffres
“OK” pour confirmer et retourner en mode de veille.



PARAMETRES DE SONNERIE

Appuyez sur "↑/↓" pour choisir la sonnerie (12 au total).
Appuyez sur "+/-"pour augmenter ou diminuer le volume (7 niveaux au total). Muet: appuyez longuement sur touche "-" jusqu'à ce que ce symbole apparaisse.
Appuyez sur la touche "OK", pour confirmer et revenir à l'état de veille.

RETARDEMENT DE LA FERMETURE

Appuyez sur "↑" ou "↓" pour ajuster le temps, l'intervalle de temps est de 1 à 6 secondes.
Appuyez sur "OK" , pour confirmer et retourner en mode de veille.

DEVERROUILLAGE
Lorsque l'appareil est en communication avec l'unité extérieure, appuyez sur " ON / OFF" pour déverrouiller (le symbole du déverrouillage apparait sur l'écran).

PIR (détecteur infrarouge) : ON/OFF

Appuyez sur "↑" ou "↓" pour choisir "ON" ou "OFF", la configuration du réglage est envoyée à la caméra extérieure en appuyant sur la touche "OK " ou la touche "FUNC"

Explication PIR (détection infrarouge)
Le PIR détecte la présence humaine dans sa zone de détection, le signal est envoyé au moniteur intérieur, allume l'écran et fait une photo. Ensuite, la caméra extérieure et le moniteur intérieur entreront en étatde veille.
Lorsque l'écran est allumé, appuyez sur "OK" pour l'interphone.
Lorsque l'installaion est configurée avec 1 caméra et 3 moniteurs intérieurs, la fonction PIR peut être activée ou désactivée via le menu de chaque écran intérieur. Un symbole PIR rouge est affiché en haut de l'écran lorsque la fonction est activée.
Si la fonction est activée sur un moniteur, le symbole PIR route apparait sur les 2 autres moniteurs.
Lorsque quelqu'un entre dans la zone de détection du PIR, un seul des moniteurs intérieurs sera réveillé et prend la photo.

APPEL EXTERIEUR

Lorsque l’écran s’allume en mode veille, appuyez sur sur le bouton d'appel pour appeler, la lumière de l’unité extérieure de fond s’allume avec un son. L’écran portable s’allume et sonne pendant max. 30 secondes. S’il n’y a pas de réponse, l’unité extérieure arrête l’appel et le rappel est autorisé.
Intercom: appuyez sur “**OK**“ sur le moniteur intérieur – la sonnerie s’arrête et l’appareil se met en mode interphone, le temps de conversation est de 90 secondes maximum.
- Photo: Appuyez sur la touche 'FUNC" pour prendre une photo ensuite pour la prise de photo appuyez sur « ».
- Sortie: appuyez “OK” (en mode moniteur) appuyez sur “Sortie” l’appareil se met en mode veille et émet un son.
- Prise de photo automatique: si personne ne répond à l’appel dans les 5 secondes, le moniteur prend une photo automatiquement.

APPELER L'UNITE EXTERIEURE DEPUIS LE MONITEUR INTERIEUR

En mode veille, appuyez sur “ ” pour émettre l’appel. Si l’unité extérieure reoit le signal en 5 secondes, le moniteur se connecte, avec l’unité extérieure, l’appareil passe en mode écran normal et active l’image et la voix provenant de l'extérieur. S’il n’y a pas de réponse avec l’unité extérieure, le moniteur se met en veille. Si l’appareil ne reçoit pas de signal pendant 5 secondes, il passe automatiquement en mode veille.

-Intercom: surveillance, seule la voix provenant de l'unité intérieure est activée. Appuyez sur ” **OK** “.
-Photo: en mode surveillance - “appuyez sur “**FUNC**” – une fois pour prendre une photo. -Terminer 1: en mode surveillance - “appuyez sur
- pour éteindre le moniteur et retourner en mode veille.
-Terminer 2: en mode intercom, appuyez sur “**OK**” pour raccrocher et retourner en mode veille.

RÉGLAGE DE L’EXPOSITION

Réglage de l’exposition: dans un environnement de très mauvaise visibilité et si l’image n’est pas claire en raison de la luminosité, vous pouvez ajuster la luminosité : 9 ajustements sont possibles pour le réglage de l’exposition.
- En communication, appuyez sur “↑/↓” pour ajuster le niveau de l’exposition.

VISUALISER LES PHOTOS ET EFFACER

Lorsque l’écran s’allume.
Visualisation : effectuez une longue pression“↓ / preview”, les dernières photos s'affichent, classées par heure de prise de la plus récente à la plus ancienne.
Naviguation : appuyez sur “↑up” , visualisez la photographie précédente, appuyez sur “↓ down key”.
Effacer: appuyez sur “Effacer” de “**FUNC**” - “, appuyez sur” ↑ **Up** “ou” ↓ **Down** “pour sélectionner “**oui** “ou” **non** “, appuyez sur “OK” pour confirmer. Sortie: terminer, appuyez sur “OK” pour sortir.

Configuration de l'appairage
Lorsque l'appareil est éteint, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé. Le message "Bienvenue" s'affiche sur l'écran. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le message "Pairing " s'affiche.
Entretemps appuyez sur le bouton "Reset", la LED clignote et les appareils sont appairés. L'image apparait sur l'écran, confirmant le succès de l'opération. Si cela n'est pas le cas, recommencez l'étape précédente.
Si vous avez 2 ou 3 unités intérieures, il faudra les appairer. Si les appareils s’affichent en même temps, l’opération est réussie.
Remarque: une caméra peut max. supporter 3 unités intérieures. Vous appairez un 4ème appareil, les 3 appairages précédents seront effacés.

FR

BATTERIES ET RECHARGE

- Avant la première utilisation, veillez à charger complètement les batteries.
- Lorsque la batterie de l'unité extérieure devient faible, la led clignote. Veuillez mettre la batterie en charge.
- La batterie de l'unité extérieure peut être changée ou chargée via le cable USB.
- Lorsque la batterie de l'unité intérieur devient faible, le voyant rouge clignote. Veuillez mettre la batterie en charge.

- Le matériel est en état de fonctionnement durant la charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, la charge se coupe automatiquement.
- Type de batterie : batterie lithium. Veillez à utiliser une batterie de type BP-6M si la batterie fournie devait être renouvelée.

Note : sous faible puissance, les fonctions de prise de photos et d'affichage peuvent être altérées.

CONTENU

Manuel	1
Unité extérieure	1
Unité intérieure	1
Support de table	1
Chargeur (DC5V)	1
Batterie au lithium (BP-6M)	2
Vis M4	1

INFORMATION

Ce système peut relier une unité extérieure à 3 écran intérieurs. Le système de base est prêt à être utilisé directement. Si vous souhaitez connecter d'avantage d'unité intérieures, veuillez contacter votre installateur.

RESOLUTION DE PROBLEMES

Problème	Cause(s)	Solution(s)
Ne s'allume pas	Système éteint	Appuyez sur le bouton d'alimentation
	Batterie lithium n'est pas installée	Installez la batterie
	Batterie faible	Mettez la batterie en charge
	Pas de connexion au courant électrique lors que la batterie est faible	Reliez au courant électrique
Ne se charge pas	Les câbles de connexion du chargeur ne sont pas branchés	Vérifier les câbles de connexion du chargeur
	L'adaptateur n'est pas branché au secteur	Branchez au secteur
L'unité extérieure ne se connecte pas à l'unité intérieure	L'appairage ne fonctionne pas	Effacez le code d'appairage et renouvelez la procédure
L´image n´est pas nette	L'appareil est placé à proximité d'une télévision, micro-ondes, lampe ou un téléphone portable qui produit des interférences.	Placez l'appareil loin de toute source d'interférence
Il n´y a pas de signal avec l´écran intérieur	L'unité extérieure n'est pas connectée au courant	Branchez au courant
	La distance entre les 2 unités est trop importante	Ajuster à la distance appropriée
	Un champ magnétique perturbe le signal	Eloignez l'appareil hors du champ magnétique

Notes



i-TEC
Zona Ind. Rio Meão - 3
Apartado 485
4520-475 Rio Meão
Sta Maria da Feira
PORTUGAL

Tel.: +351 256 780 230
Fax: +351 256 780 239
comercial@i-tec.com.pt

---

i-Tec

Se reserve le droit de modifier les spécifications techniques, la conception et la performance sans préavis.